

令和4年5月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

浄水場系統名		基準値等※	佐千原浄水場					
採水場所	単位		佐千原浄水場	常念公園(大江)	今伊勢中保育園(水質監視局)	弁天公園(神山)	北方小学校(水質監視局)	定水寺児童遊園
水温	℃	-	17.8	19.8	17.9	20.5	21.4	19.4
一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出しないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下						
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下						
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下						
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下						
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下						
六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下						
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	2.61	2.45	2.60	3.28	2.65	0.75
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.11	0.11	0.11	0.08	0.11	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下						
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下						
1,4-ジオキササン	mg/L	0.05 以下						
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下						
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下						
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下						
ベンゼン	mg/L	0.01 以下						
塩素酸	mg/L	0.6 以下						
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下						
クロロホルム	mg/L	0.06 以下						
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下						
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下						
臭素酸	mg/L	0.01 以下						
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下						
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下						
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下						
ブromホルム	mg/L	0.09 以下						
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下						
亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下						
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下						
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下						
銅及びその化合物	mg/L	1 以下						
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下						
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下						
塩化物イオン	mg/L	200 以下	7.2	7.1	7.2	7.1	7.5	6.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下						
蒸発残留物	mg/L	500 以下						
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下						
ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下						
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下						
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下						
フェノール類	mg/L	0.005 以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.19	0.19	0.20	0.11	0.18	0.54
pH値	-	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	7.1
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	2 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

※残留塩素については、水道法施行規則第17条に定める衛生上必要な措置としての濃度

令和4年5月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

浄水場系統名		基準値等※	千秋配水場			尾西配水場		
採水場所	単位		千秋配水場	鬼ヶ島公園(三ツ井)	丹陽南小学校(水質監視局)	尾西配水場	小信児童公園	朝日西つどの里(水質監視局)
水温	℃	-	16.5	20.5	19.5	16.7	18.0	20.2
一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出しないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003			
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004			
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.22	0.22	0.28	0.16	0.16	0.16
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下	0.01	0.01	0.01			
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
1,4-ジオキササン	mg/L	0.05 以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004			
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
塩素酸	mg/L	0.6 以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06			
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.0107	0.0111	0.0111			
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.007	< 0.002	< 0.002			
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.0007	0.0008	0.0009			
臭素酸	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.0147	0.0154	0.0158			
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.005	0.005	0.005			
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.0033	0.0035	0.0038			
ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下	0.001	0.001	0.001			
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02	0.02	0.02			
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01			
銅及びその化合物	mg/L	1 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	5.3	5.4	5.8			
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	200 以下	5.5	5.6	5.6	3.9	3.9	3.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	19.0	20.5	17.5			
蒸発残留物	mg/L	500 以下	48	44	47			
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下				< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下						
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下						
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下						
フェノール類	mg/L	0.005 以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.49	0.46	0.46	0.28	0.30	0.28
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.7	7.8	7.8
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	2 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.45	0.40	0.30	0.40	0.40	0.25

※残留塩素については、水道法施行規則第17条に定める衛生上必要な措置としての濃度

令和4年5月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

浄水場系統名		基準値等※	木曾川配水場			西部水源地	
採水場所	単位		木曾川配水場	黒田北保育園 (水質監視局)	奥町公園	西部水源地	西浅間公園(昭和)
水温	℃	-	16.4	19.5	19.5	21.4	22.3
一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出しないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下					
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下					
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下					
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下					
六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下					
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下					
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.24	0.23	1.09	4.05	3.92
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08	0.08	0.09	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下					
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下					
1,4-ジオキササン	mg/L	0.05 以下					
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下					
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下					
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下					
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下					
ベンゼン	mg/L	0.01 以下					
塩素酸	mg/L	0.6 以下					
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下					
クロロホルム	mg/L	0.06 以下					
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下					
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下					
臭素酸	mg/L	0.01 以下					
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下					
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下					
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下					
ブロモホルム	mg/L	0.09 以下					
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下					
亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下					
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下					
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下					
銅及びその化合物	mg/L	1 以下					
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下					
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下					
塩化物イオン	mg/L	200 以下	5.4	5.2	6.0	7.0	7.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下					
蒸発残留物	mg/L	500 以下					
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下					
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下					
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下					
フェノール類	mg/L	0.005 以下					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.41	0.38	0.32	< 0.10	< 0.10
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.6	7.2	8.0	7.7
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	2 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.45	0.40	0.40	0.40	0.40

※残留塩素については、水道法施行規則第17条に定める衛生上必要な措置としての濃度

令和4年5月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

浄水場系統名		基準値等※	北部水源地		丹陽西部水源地		
採水場所	単位		北部水源地	光明寺公園	丹陽西部水源地	若竹公園	緑葉公園(あずら)
水温	℃	-	16.7	18.5	18.0	18.0	19.8
一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出しないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下					
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	1.18	1.18	7.39	7.37	3.00
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.09	0.09	0.17	0.17	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下	< 0.01	< 0.01	0.03	0.03	0.02
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキササン	mg/L	0.05 以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸	mg/L	0.6 以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	mg/L	0.06 以下	< 0.0002	0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0065
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0006
臭素酸	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0.0096
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0023
ブromホルム	mg/L	0.09 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下	< 0.001	0.009	0.005	0.001	0.009
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/L	1 以下	< 0.001	0.021	0.001	0.003	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	8.6	8.5	54.7	58.0	26.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	200 以下	5.7	5.7	15.5	15.5	9.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	36.0	37.0	44.0	43.5	28.5
蒸発残留物	mg/L	500 以下	101	98	228	235	123
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下					
ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下					
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下					
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下					
フェノール類	mg/L	0.005 以下					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.10	< 0.10	0.20	0.22	0.38
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.6	7.6	7.6
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	2 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

※残留塩素については、水道法施行規則第17条に定める衛生上必要な措置としての濃度

令和4年5月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

浄水場系統名		基準値等※	萩原西部水源地		大和南部水源地		
採水場所	単位		萩原西部水源地	萩原緑地	大和南部水源地	寺田公園(戸塚)	宮崎公園(戸塚)
水温	℃	-	18.4	20.0	19.6	20.5	20.1
一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出しないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下					
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	< 0.00005	< 0.00005			
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下					
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下					
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下					
六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下					
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下					
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.16	0.16	2.36	2.28	1.84
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下					
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下					
1,4-ジオキササン	mg/L	0.05 以下					
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下					
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下					
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下					
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下					
ベンゼン	mg/L	0.01 以下					
塩素酸	mg/L	0.6 以下					
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下					
クロロホルム	mg/L	0.06 以下					
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下					
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下					
臭素酸	mg/L	0.01 以下					
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下					
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下					
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下					
ブromホルム	mg/L	0.09 以下					
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下					
亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下					
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下					
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下					
銅及びその化合物	mg/L	1 以下					
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下					
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下					
塩化物イオン	mg/L	200 以下	3.4	3.3	5.3	5.3	6.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下					
蒸発残留物	mg/L	500 以下					
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	< 0.02	< 0.02			
ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下					
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下					
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下					
フェノール類	mg/L	0.005 以下					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.10	0.33
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.0	8.0	8.0	7.9	7.7
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	2 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

※残留塩素については、水道法施行規則第17条に定める衛生上必要な措置としての濃度

令和4年5月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

浄水場系統名		基準値等※	萩原東部水源地		浅井北部水源地		
採水場所	単位		萩原東部水源地	萩原児童館	浅井北部水源地	尾関児童遊園	浅井中保育園
水温	℃	-	19.5	20.8	18.0	18.5	19.6
一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出しないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下					
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下			< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.11	0.11	4.38	4.40	1.76
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	0.05	0.07	0.07	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下			0.05	0.05	0.01
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキササン	mg/L	0.05 以下			< 0.005	< 0.005	< 0.005
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン	mg/L	0.01 以下			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸	mg/L	0.6 以下			< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下			< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	mg/L	0.06 以下			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下			< 0.002	< 0.002	< 0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
臭素酸	mg/L	0.01 以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下			< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下			< 0.002	< 0.002	< 0.002
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ブromホルム	mg/L	0.09 以下			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下			< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下			0.017	0.003	0.003
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下			< 0.01	< 0.01	< 0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下			< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/L	1 以下			0.004	0.016	0.006
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			12.0	11.9	8.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下			< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	200 以下	2.1	2.1	8.5	8.5	6.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下			72.5	72.0	43.0
蒸発残留物	mg/L	500 以下			166	178	113
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下					
ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下					
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下					
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下					
フェノール類	mg/L	0.005 以下					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	< 0.10	< 0.10	0.23	0.20	0.11
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.2	8.1	6.7	6.7	6.9
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	2 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

※残留塩素については、水道法施行規則第17条に定める衛生上必要な措置としての濃度

令和4年5月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

浄水場系統名		基準値等※	葉栗南部水源地			千秋北部水源地		
採水場所	単位		葉栗南部水源地	大毛公園	葉栗消防出張所	千秋北部水源地	千秋小学校	千秋東小学校(水質監視局)
水温	℃	-	17.9	20.5	18.4	18.6	19.2	20.0
一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出しないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下						
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	3.81	3.82	3.04	7.67	7.56	3.04
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.06	0.06	0.09	0.07	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキササン	mg/L	0.05 以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0003	0.0003	< 0.0002
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0014	0.0014	0.0005
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸	mg/L	0.6 以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	mg/L	0.06 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0002	0.0002	0.0061
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	< 0.0002	< 0.0002	0.0003	< 0.0002	< 0.0002	0.0009
臭素酸	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0.0096
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0024
ブromホルム	mg/L	0.09 以下	< 0.0002	< 0.0002	0.0002	< 0.0002	0.0002	0.0002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下	0.004	0.004	0.004	0.001	0.003	0.002
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/L	1 以下	0.002	0.017	0.009	< 0.001	0.004	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	12.0	11.9	10.1	14.5	14.1	8.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	200 以下	10.6	10.5	8.6	12.9	12.8	8.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	80.5	81.5	67.5	105.5	105.5	52.0
蒸発残留物	mg/L	500 以下	174	175	135	222	209	113
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下						
ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下						
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下						
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下						
フェノール類	mg/L	0.005 以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.20	0.22	0.19	0.20	0.17	0.38
pH値	-	5.8以上8.6以下	6.7	6.8	6.8	6.9	7.0	7.1
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	2 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

※残留塩素については、水道法施行規則第17条に定める衛生上必要な措置としての濃度

令和4年5月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

浄水場系統名		基準値等※	西御堂水源地		開明水源地		奥町東部水源地	
採水場所	単位		西御堂水源地	西御堂保育園	開明水源地	開明児童館	奥町東部水源地	奥町出張所
水温	℃	-	19.7	22.0	18.3	19.4	17.5	19.0
一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出しないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下						
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下						
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下						
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下						
六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下						
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	< 0.02	< 0.02	0.36	0.34	0.05	0.05
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	0.05	0.09	0.09	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下						
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下						
1,4-ジオキササン	mg/L	0.05 以下						
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下						
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下						
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下						
ベンゼン	mg/L	0.01 以下						
塩素酸	mg/L	0.6 以下						
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下						
クロロホルム	mg/L	0.06 以下						
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下						
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下						
臭素酸	mg/L	0.01 以下						
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下						
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下						
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下						
ブロモホルム	mg/L	0.09 以下						
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下						
亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下						
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下						
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下						
銅及びその化合物	mg/L	1 以下						
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下						
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下					0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	200 以下	2.1	2.1	6.5	6.3	6.7	6.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下						
蒸発残留物	mg/L	500 以下						
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下						
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下						
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下						
フェノール類	mg/L	0.005 以下						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	< 0.10	0.11	0.11	0.14	0.15	0.13
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.2	8.1	7.8	7.8	7.8	7.9
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	2 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30

※残留塩素については、水道法施行規則第17条に定める衛生上必要な措置としての濃度

令和4年5月 水質検査結果 一覧表 (原水)

浄水場系統名		佐千原浄水場						
採水場所	単位	極楽寺水源所1号取水井	極楽寺水源所2号取水井	極楽寺水源所3号取水井	大野水源所1号取水井	大野水源所2号取水井	大野水源所3号取水井	大野水源所4号取水井
水温	℃	15.5	16.5	16.8	14.3	14.5	16.5	14.2
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/L							
セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.66	0.59	0.97	0.69	1.69	1.48	1.59
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.13
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	< 0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L							
1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
ジクロロメタン	mg/L							
テトラクロロエチレン	mg/L							
トリクロロエチレン	mg/L							
ベンゼン	mg/L							
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	0.006	0.001
アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/L	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.6	5.7	7.9	6.1	7.0	6.4	7.0
マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	4.5	4.6	4.7	5.0	5.2	6.8	5.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	34.5	42.5	31.5	32.0	35.5	48.5	36.0
蒸発残留物	mg/L							
陰イオン界面活性剤	mg/L							
ジェオスミン	mg/L							
2-メチルイソボルネオール	mg/L							
非イオン界面活性剤	mg/L							
フェノール類	mg/L							
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.21	0.23	< 0.10	0.15	0.21	0.28	0.25
pH値	-	6.7	6.6	7.3	6.8	6.7	6.6	6.7
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
遊離炭酸	mg/L	21.2	24.3	5.7	14.2	18.6	36.7	19.0
アンモニア態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
侵食性遊離炭酸	mg/L	20.0	22.6	5.2	13.5	17.5	33.7	17.9
アルカリ度	mg/L	26.5	33.5	33.0	23.5	27.5	36.0	29.5
電気伝導率	mS/m	10.9	12.6	10.7	10.3	12.1	14.8	12.3
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0